FUSION™

pistola de pulverización multicomponente

Pistolas de pulverización multicomponente diseñadas para reducir los tiempos de mantenimiento y de parada y aumentar la productividad.

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN FUSION

Toda una revolución en Pistolas de Pulverización Multicomponente

Las pistolas de pulverización multicomponente Fusion de Graco aplican todo tipo de materiales, desde revestimientos de poliurea y poliuretano a espumas de pulverización. Las nuevas pistolas Fusion han sido diseñadas de modo que los tiempos de mantenimiento y de parada sean menores, la duración mayor y la mezcla de mejor calidad.

Utilice la pistola Fusion para:

- Revestimientos de poliurea
- Espuma
- Revestimientos de poliuretano
- Adhesivos

Mayor rendimiento y productividad

¡Es tan fácil de usar que nunca más querrá utilizar otra pistola!

- **Menores tiempos de mantenimiento y de parada**
- **Pulveriza más tiempo con menos obstrucciones**
- **Menor tiempo de limpieza**
- **Mayor duración de los componentes**

FUSION

Pistola con purga de aire

¡Fácil de utilizar!

- Fácil de utilizar sin ajustes
- Mayor duración con todos los componentes sometidos a desgaste en acero inoxidable endurecido
- Menos piezas y menos mantenimiento

Pistola con purga mecánica

¡Calidad de mezcla extraordinaria!

- Mezcla excelente
- Acabado más fino y mejor pulverización
- La mayor gama de caudales
- Aplicaciones de espesor milimétrico a bajo caudal

Fusion con Purga de Aire [PA]

Mantenimiento fácil

- **Conexiones de apriete manual que reducen la necesidad de utilizar herramientas y permiten realizar un mantenimiento fácil y rápido**

1

Retire el cabezal delantero para facilitar el acceso

2

Desmonte la sección de fluido de la pistola

3

Menos piezas, menos mantenimiento

Pulveriza más tiempo

- **Consiga una superior duración y que el mantenimiento sea menor con las cámaras de mezcla y sellos laterales de acero inoxidable endurecido**
- **Sus componentes resistentes a los disolventes le permiten empapar toda la pistola sin que se inunde ni se dañe**

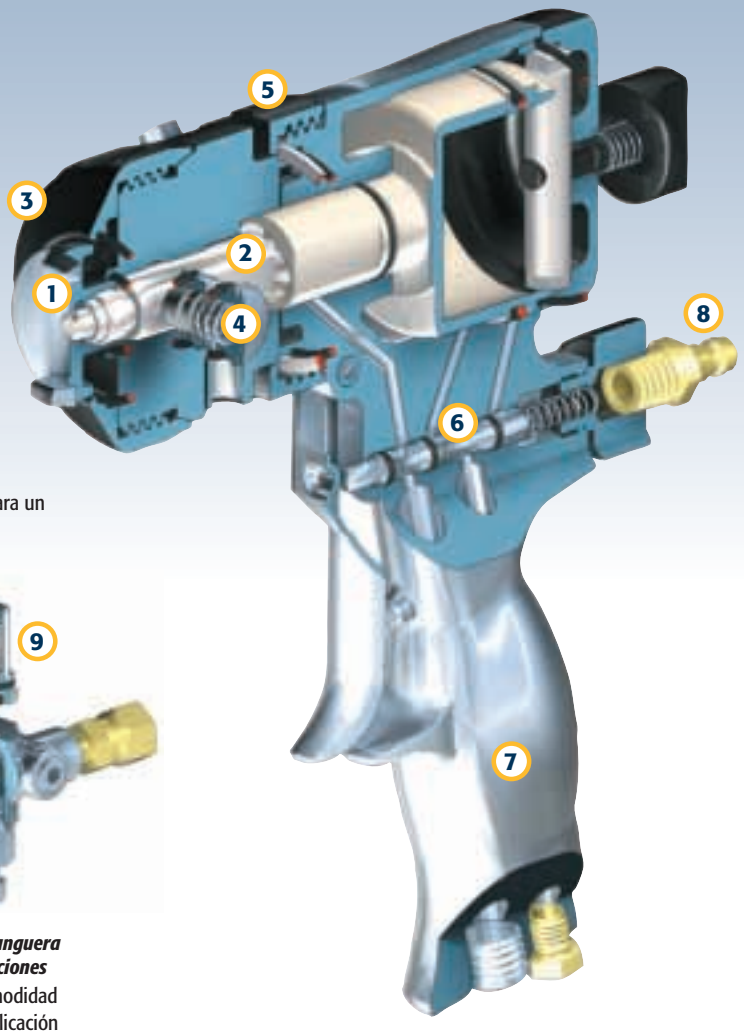
¡Mantenimiento diario en 10 segundos exactos!

- **Puerto de engrase Quick-Shot que reduce el tiempo de mantenimiento al final de la jornada**

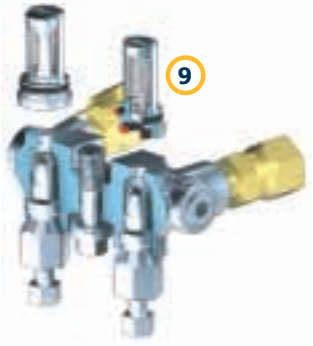
Pulverización multicomponente simplificada

PISTOLA CON PURGA DE AIRE

1. ***Limpieza de la boquilla por chorro de aire***
   Reduce las acumulaciones de producto y la obstrucción de la boquilla
2. ***Cámara Cyclone-Mix™***
   Hecha de acero inoxidable para que dure más tiempo
3. ***Cabezal delantero de apriete manual***
   Permite la limpieza y el mantenimiento de la cámara de mezcla y de los sellos sin necesidad de utilizar herramientas
4. ***Sellos laterales de acero inoxidable duraderos***
   Hechos de acero inoxidable robusto para que duren más tiempo
5. ***Alojamiento de fluido de desconexión rápida***
   Cámaras de mezcla de cambio fácil sin herramientas
6. ***Válvula neumática con cartucho***
   Sólo tres juntas tóricas, lo que supone menos piezas y menos mantenimiento
7. ***Empuñadura ergonómica***
   Empuñadura de curvaturas suaves que resulta más cómoda para el operario y reduce la fatiga
8. ***Pistola accionada por aire***
   Las dos posiciones de la entrada de aire permiten mayor flexibilidad y comodidad
9. ***Filtrado de dentro a fuera***
   Aumenta el área de filtrado y es fácil de desmontar



Válvulas antiretorno con filtros
Cartucho diseñado para un mantenimiento fácil



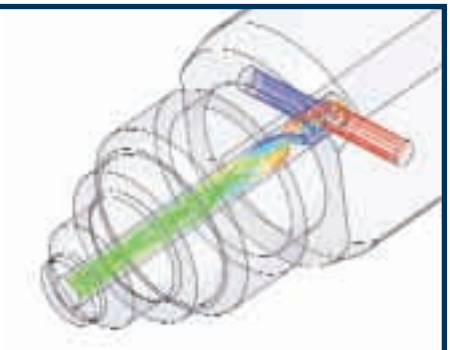
Colector de la manguera con cuatro posiciones
Flexibilidad y comodidad para cualquier aplicación

Mezcla y abanico de pulverización mejorados

- **El diseño avanzado de la cámara de mezcla mejora al máximo la mezcla de material y reduce la sobrepulverización**
- **Boquilla plana de rendimiento revolucionario:**
  - Reduce increíblemente las obstrucciones en comparación con las pistolas con purga de aire de la competencia
  - Acabado más finos
  - Ni “dedos” ni “colas”

Cámaras Cyclone-Mix

Se utiliza la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) avanzada para comprobar el flujo de fluido y la mezcla conforme pasa a través de la cámara de mezcla de la pistola de pulverización con purga de aire Fusion.



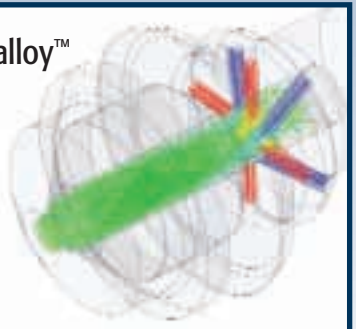
Fusion con Purga Mecánica [PM]

Mezcla mejorada y mejores propiedades físicas

- **¡El módulo de mezcla avanzado y el diseño de la boquilla proporcionan la mejor mezcla y calidad del material que los ofrecidos por cualquier otra pistola del mercado!**

Módulo de mezcla PolyCarballoy™

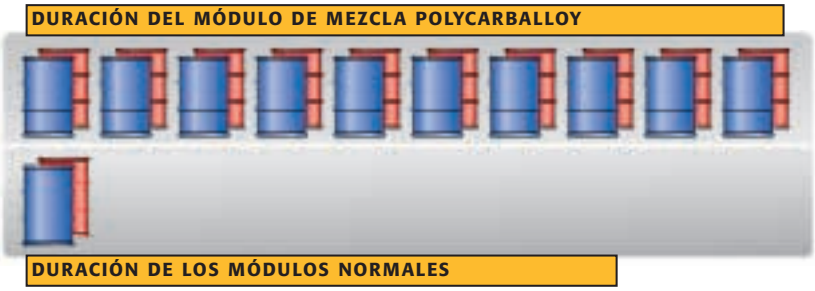
Se utiliza la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) avanzada para comprobar el flujo de fluido y la mezcla conforme pasa a través del módulo de mezcla y de la boquilla con PM Fusion.



¡Pulveriza más tiempo!

- **Los módulos de mezcla PolyCarballoy duran 10 veces más que los módulos de mezcla normales**
- **La CeramTip™ dura 4 veces más que las boquillas normales y es más fácil de camb**
- **Reduce significativamente los costes de reparación y mantenimiento**

¡Pulveriza 10 veces más material!



Fácil mantenimiento

- **Diseño fácil de utilizar que hace que el mantenimiento resulte rápido y fácil**

1

Retire el cabezal delantero para facilitar el acceso a la CeramTip

2

Desmonte el módulo de mezcla PolyCarballoy utilizando el cabezal delantero

3

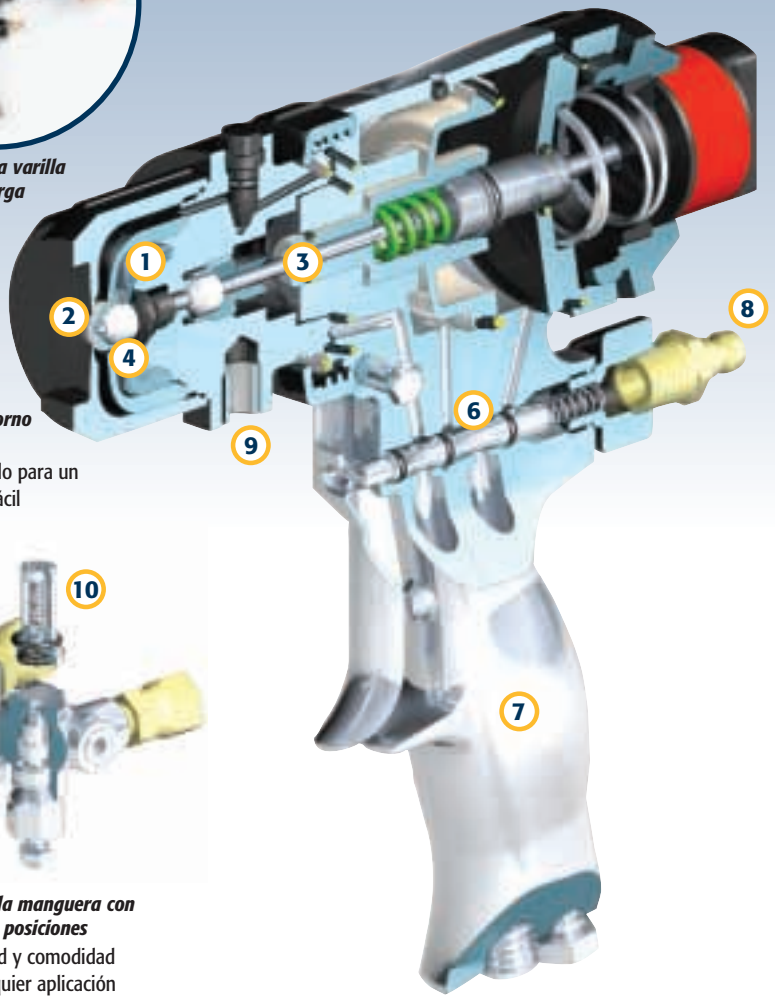
Menos piezas, menos mantenimiento

Tecnología revolucionaria de pistola de pulverización

PISTOLA CON PURGA MECÁNICA

1. ***Módulo de mezcla PolyCarballoy™***
   Dura 10 veces más que los módulos de la competencia
2. ***CeramTip***
   Dura 4 veces más que las de la competencia
3. ***Varilla de purga***
   Varilla de una pieza para que dure más tiempo
4. ***Empaquetadura delantera ajustable***
5. ***Ajuste de la varilla de purga***
   - Elimina el ajuste complejo de la varilla de purga
   - En un solo paso se ajusta la varilla de purga y puede empezar a pulverizar
6. ***Válvula neumática con cartucho***
   Sólo tres juntas tóricas, lo que supone menos piezas y menos mantenimiento
7. ***Empuñadura ergonómica***
   Empuñadura de curvaturas suaves que resulta más cómoda para el operario y reduce la fatiga
8. ***Pistola accionada por aire***
   Las dos posiciones de la entrada de aire permiten mayor flexibilidad y comodidad
9. ***Alojamiento para el fluido en línea***
   Impide la flexión y el desgaste prematuro de la pistola
10. ***Filtrado de dentro a fuera***
    Aumenta el área de filtrado y es fácil de desmontar

Ajuste de la varilla de purga



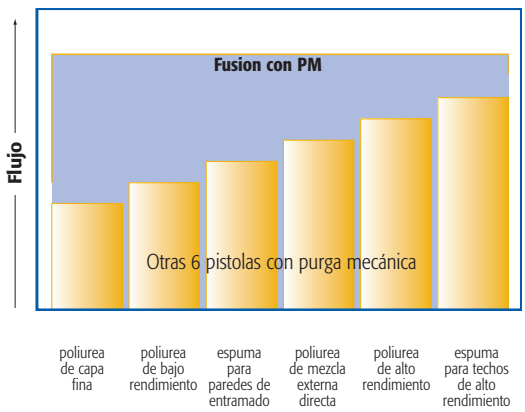
Válvulas antiretorno con filtros
Cartucho diseñado para un mantenimiento fácil

Colector de la manguera con cuatro posiciones
Flexibilidad y comodidad para cualquier aplicación

La Fusion con purga mecánica lo hace todo

- **La Fusion MP puede pasar de una aplicación con un caudal muy bajo, aplicaciones de espesor milimétrico, a grandes aplicaciones, con mucho caudal y flujo alto, con sólo cambiar el módulo de mezcla y la boquilla**
- **Una pistola Fusion MP hará todo lo que las otras 6 pistolas con purga mecánica pueden hacer y aún más**

Pistolas Fusion con purga mecánica frente a otras pistolas de purga mecánica


Flujo
Fusion con PM
Otras 6 pistolas con purga mecánica
poliurea de capa fina
poliurea de bajo rendimiento
espuma para paredes de entramado
poliurea de mezcla externa directa
poliurea de alto rendimiento
espuma para techos de alto rendimiento

Fusion con Purga de Aire

Guía de selección de la cámara de mezcla y de la boquilla

Seleccione la cámara de mezcla de abanico plano correcta para el caudal que necesita
Clave de selección:

AF — plana con purga de aire
42 42 — Tamaño "A" del orificio / Tamaño "B" del orificio
(01) — tamaño equivalente

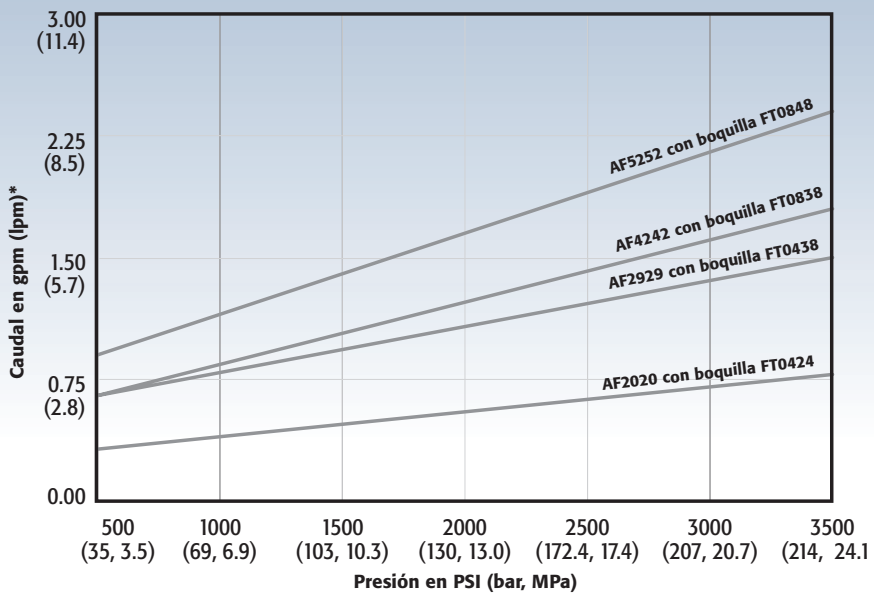
Seleccione la boquilla plana correcta para su aplicación
Clave de selección:

FT — boquilla plana con purga de aire
04 38 — doble para la anchura del abanico (8" = 20 cm) / tamaño del orificio de la boquilla (0,038" = 0,97 mm)

Seleccione la cámara de mezcla de abanico redondo correcta para el caudal que necesita
Clave de selección:

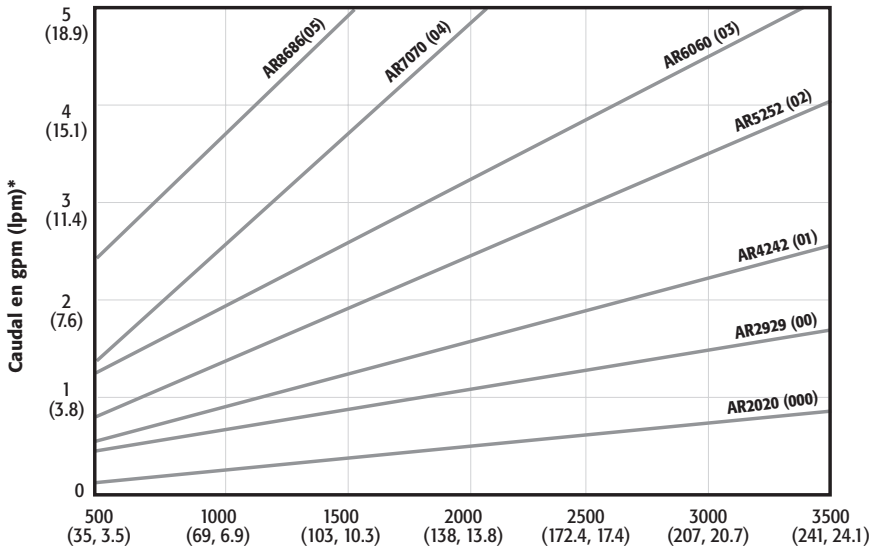
AR — redonda con purga de aire
42 42 — Tamaño "A" del orificio / Tamaño "B" del orificio
(01) — tamaño equivalente

CÁMARA DE MEZCLA DE BOQUILLA PLANA CON PURGA DE AIRE



Para calcular el flujo en kg/min, multiplique el caudal en l/min por 1,2
Ejemplo: 4 l/min x 1,2 = 4,8 kg/min
* Los flujos son aproximados. Los valores reales variarán en función de la boquilla seleccionada, de la viscosidad del material y de su temperatura.

CÁMARA DE MEZCLA DE ABANICO REDONDO CON PURGA DE AIRE



Para calcular el flujo en kg/min, multiplique el caudal en l/min por 1,2
Ejemplo: 4 l/min x 1,2 = 4,8 kg/min
* Los flujos son aproximados. Los valores reales variarán en función de la viscosidad y la temperatura del material.

Pistola Fusion con Purga Mecánica

Guía de selección del módulo de mezcla y de la boquilla

Seleccione módulo de mezcla de abanico plano correcto para el flujo que necesita

Clave de selección:

MF — plana con purga mecánica (estándar)

XF — plana con purga mecánica (mezcla externa directa)

35 35 — Tamaño "A" del orificio; Tamaño "B" del orificio

Seleccione la boquilla plana correcta para su aplicación

Clave de selección:

FTM — boquilla plana con purga mecánica

4 24 — doble para la anchura del abanico (8" = 20 cm); tamaño del orificio de la boquilla (0,024" = 0,61 mm)

Seleccione el módulo de mezcla de abanico redondo correcto para el flujo que necesita

Clave de selección:

MR — redonda con purga mecánica (estándar)

XR — redonda con purga mecánica (mezcla externa directa)

35 35 — Tamaño "A" del orificio; Tamaño "B" del orificio

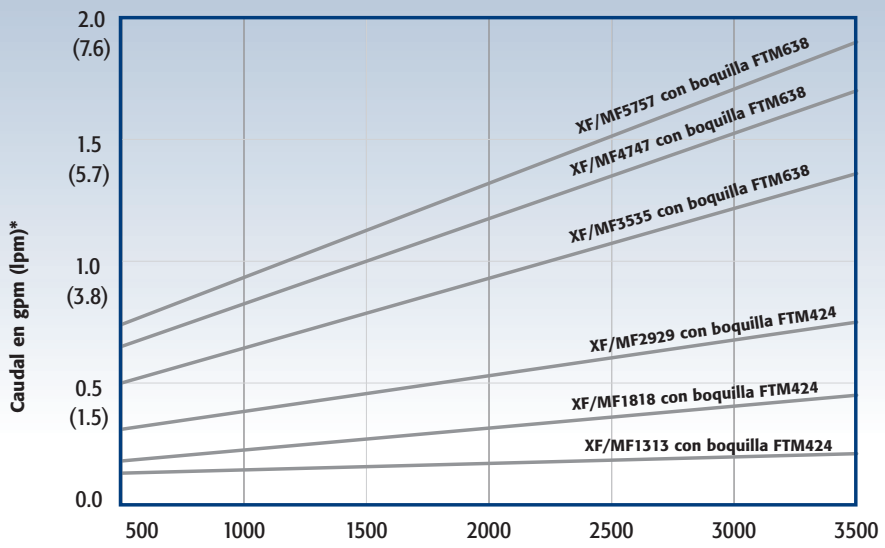
Seleccione la boquilla redonda correcta para su aplicación

Clave de selección:

RTM — boquilla redonda con purga mecánica

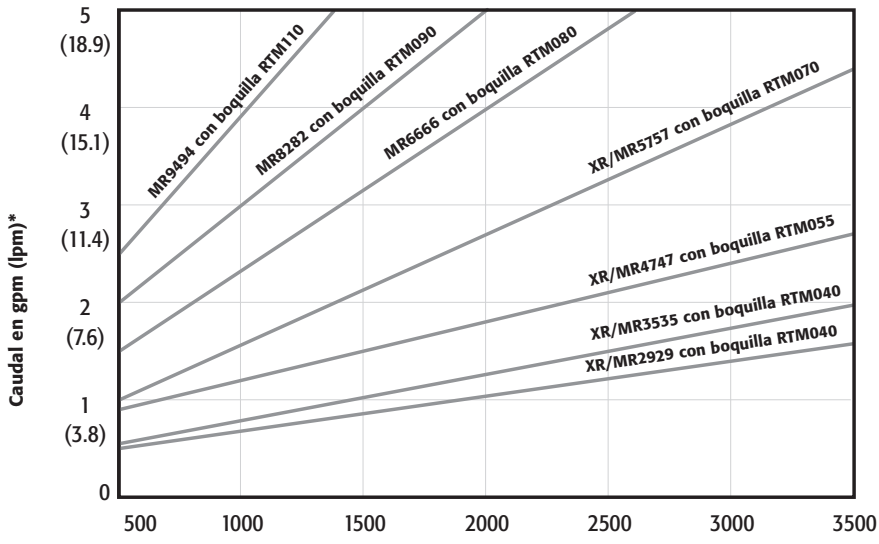
030 — tamaño del orificio de la boquilla (0,030" = 0,76 mm)

CÁMARA DE MEZCLA DE BOQUILLA PLANA CON PURGA MECÁNICA



Para calcular el flujo en kg/min, multiplique el caudal en l/min por 1,2
Ejemplo: 4 l/min x 1,2 = 4,8 kg/min
* Los flujos son aproximados. Los valores reales variarán en función de la boquilla seleccionada, de la viscosidad del material y de su temperatura.

CÁMARA DE MEZCLA DE BOQUILLA REDONDA CON PURGA MECÁNICA



Para calcular el flujo en kg/min, multiplique el caudal en l/min por 1,2
Ejemplo: 4 l/min x 1,2 = 4,8 kg/min
* Los flujos son aproximados. Los valores reales variarán en función de la boquilla seleccionada, de la viscosidad del material y de su temperatura.

Amortización de la inversión

¡La pistola Fusion se amortiza *en 3 en pocos meses o incluso antes!*

Fusion con Purga de Aire

AHORRO EN MANO DE OBRA	OTRA PISTOLA CON PURGA MECÁNICA	PISTOLA FUSION	AHORRO EN PIEZAS	OTRA PISTOLA CON PURGA MECÁNICA	PISTOLA FUSION
Tarifa de mano de obra por hora	€25	E25	Precio de los sellos laterales	€8	€25
x			x		
Tiempo de limpieza de la pistola	30 min	5 min	Uso anual	104	8
=			=		
Mano de obra en reparaciones	€12,50	€2,125	Coste de los sellos laterales	€832	€200
x					
Limpiezas diarias de la pistola	2x	1x	Precio de la cámara de mezcla	€170	€105
=			x		
Coste diario de la mano de obra	€25 x 250 días	€2,13 x 250 días	Uso anual	12	4
			=		
Coste anual de la mano de obra	€6.250	€531	Coste de la cámara de mezcla	€2.040	€420
			Costes anuales de la cámara de mezcla y de los sellos laterales	€2.872	€620
Ahorro anual en mano de obra		€5.719	Ahorro anual en piezas		€2.252
ahorro total anual con la pistola fusion		€7.971			

Pistola Fusion con Purga Mecánica

AHORRO EN MANO DE OBRA	OTRA PISTOLA CON PURGA MECÁNICA	PISTOLA FUSION	AHORRO EN PIEZAS	OTRA PISTOLA CON PURGA MECÁNICA	PISTOLA FUSION
Tarifa de mano de obra por hora	€25	€25	Precio del módulo de mezcla	€40	€45
x			x		
Tiempo de limpieza de la pistola	30 min	20 min	Uso anual	24	3
=			=		
Mano de obra en reparaciones	€12,50	€8,33	Coste	€960	€135
x					
Limpiezas diarias de la pistola	2x	1x	Precio de la boquilla	€68	€56
=			x		
Coste diario de la mano de obra	€25 x 250 días	€8,30 x 250 días	Uso anual	36	9
			=		
Coste anual de la mano de obra	€6.250	€2.083	Coste de la cámara de mezcla	€2.448	€504
			Coste anual del módulo de mezcla y de la boquilla	€3.408	€639
AHORRO ANUAL EN MANO DE OBRA		€4.167	AHORRO ANUAL EN PIEZAS		€2.769
AHORRO TOTAL ANUAL CON LA PISTOLA FUSION		€6.936			

Especificaciones técnicas de la pistola Fusion

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PISTOLA CON PURGA DE AIRE

Presión máxima del fluido de trabajo . . . . . 3500 psi (24,1 MPa, 241 bar)
Presión mínima del aire de trabajo . . . . . 80 psi (0,56 MPa, 5,6 bar)
Presión máxima de entrada del aire de trabajo . . . . . 130 psi (0,9 MPa, 9 bar)
Temperatura máxima del fluido . . . . . 200º F (94º C)
Peso . . . . . 2,5 lb (1,13 kg)
Tamaño de la entrada de aire . . . . . Racor de desconexión rápida de 1/4 npt
Tamaño de la entrada del componente A (ISO) . . . . . -5 JIC; racor giratorio 1/2-20 UNF
Tamaño de la entrada del componente B (Resina) . . . . . -6 JIC; racor giratorio 9/16-18 UNF
Piezas húmedas . . . . . aluminio, acero inoxidable, acero al carbono chapado, carburo, latón, juntas tóricas químicamente resistentes
Dimensiones de la pistola . . . . . 191 mm (7,6 pulg.) x 206 mm (8 pulg.) x 84 mm (3,3 pulg.)
Gama de caudales de aire a una presión estática de 100 psi (0,7 MPa, 7 bar) . . . . . 0,03 - 0,25 m3/min (0,9 - 8,8 scfm)
Manual de instrucciones 309550

246101

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PISTOLA CON PURGA MECÁNICA

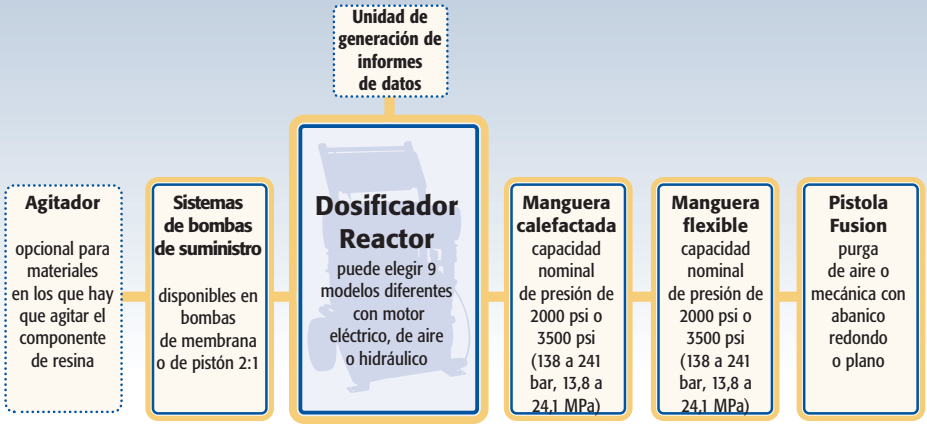
Presión máxima del fluido de trabajo . . . . . 3500 psi (24,1 MPa, 241 bar)
Presión mínima del aire de trabajo . . . . . 80 psi (0,56 MPa, 5,6 bar)
Presión máxima de entrada del aire de trabajo . . . . . 130 psi (0,9 MPa, 9 bar)
Temperatura máxima del fluido . . . . . 200º F (94º C)
Peso . . . . . 2,9 lbs (1,32 kg)
Tamaño de la entrada de aire . . . . . Racor de desconexión rápida de 1/4 npt
Tamaño de la entrada del componente A (ISO) . . . . . -5 JIC; racor giratorio 1/2-20 UNF
Tamaño de la entrada del componente B (Resina) . . . . . -6 JIC; racor giratorio 9/16-18 UNF
Piezas húmedas . . . . . aluminio, acero inoxidable, acero al carbono chapado, PolyCarballoy, carburo, latón, juntas tóricas químicamente resistentes
Dimensiones de la pistola . . . . . 191 mm (7,5 pulg.) x 703 mm (8,3 pulg.) x 79 mm (3,1 pulg.)
Gama de caudales de aire a una presión estática de 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
0,03 - 0,25 m3/min (0,9 - 8,8 scfm) Manual de instrucciones 309856

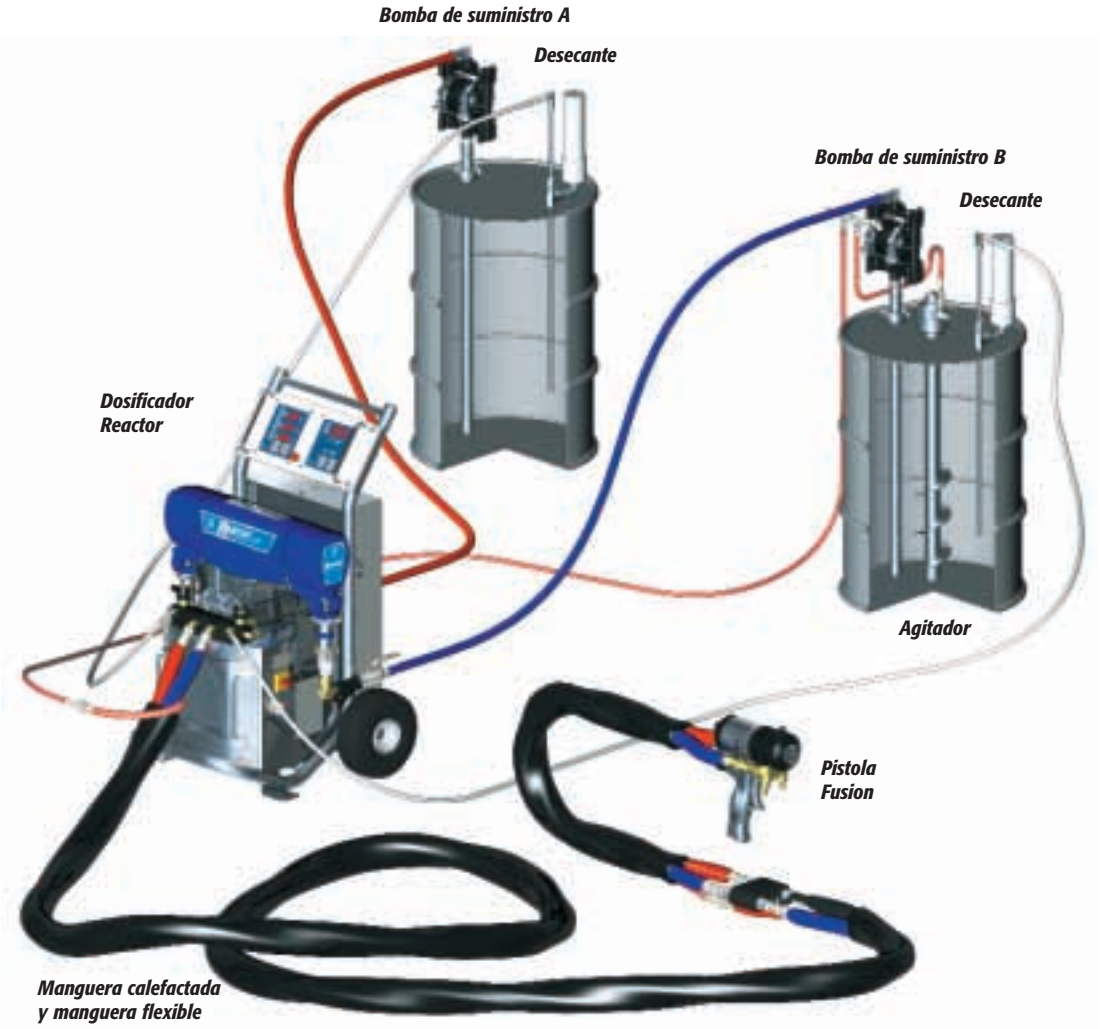
247012

Guía de selección del sistema completo

Un sistema completo de alto rendimiento

Graco ofrece una gama completa de pistolas, dosificadores, mangueras y bombas de suministro para completar su sistema multicomponente. Para obtener más información, consulte la información de pedidos al dorso de este folleto.


Unidad de generación de informes de datos
Agitador
opcional para materiales en los que hay que agitar el componente de resina
Sistemas de bombas de suministro
disponibles en bombas de membrana o de pistón 2:1
Dosificador Reactor
puede elegir 9 modelos diferentes con motor eléctrico, de aire o hidráulico
Manguera calefactada
capacidad nominal de presión de 2000 psi o 3500 psi (138 a 241 bar, 13,8 a 24,1 MPa)
Manguera flexible
capacidad nominal de presión de 2000 psi o 3500 psi (138 a 241 bar, 13,8 a 24,1 MPa)
Pistola Fusion
purga de aire o mecánica con abanico redondo o plano



Una línea completa de dosificadores Reactor para cada aplicación

Para obtener más información acerca de los dosificadores Reactor, consulte el Catálogo del Reactor de Graco, número de referencia 300628.

Reactor

- Funcionamiento eléctrico, neumático ó hidráulico
- Aplica espumas de pulverización, adhesivos, poliurea y otros revestimientos de alto rendimiento
- 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)
- Caudal de 20 a 50 lbs/min output (9,1 a 22,7 kg/min)

H-50 | 246039

E-30 | 246026

A-25 | 246037

DISPONIBLE EN 5 MODELOS

Reactor E-20 - Presión máxima de trabajo 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)
246025 230 voltios monofásico, 48 amperios a plena carga
246034 230 voltios trifásico, 32 amperios a plena carga
246030 380 voltios trifásico, 24 amperios a plena carga

Reactor E-30 - Presión máxima de trabajo 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)
246026 230 voltios monofásico, 78 amperios a plena carga
246035 230 voltios trifásico, 50 amperios a plena carga
246031 380 voltios trifásico, 34 amperios a plena carga

Reactor A-25 - Presión máxima de trabajo 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)
246037 230 voltios monofásico, 45 amperios a plena carga
246750 230 voltios trifásico, 30 amperios a plena carga
246751 380 voltios trifásico, 23 amperios a plena carga

Reactor A-50 - - Presión máxima de trabajo 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)
246038 230 voltios monofásico, 85 amperios a plena carga
246754 230 voltios trifásico, 57 amperios a plena carga
246755 380 voltios trifásico, 43 amperios a plena carga

Reactor H-50 - - Presión máxima de trabajo 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)
246039 230 voltios monofásico, 85 amperios a plena carga
246756 230 voltios trifásico, 57 amperios a plena carga
246757 380 voltios trifásico, 43 amperios a plena carga

Reactor XP

- Funcionamiento eléctrico, neumático ó hidráulico
- Aplica revestimientos de poliurea, espumas de pulverización y adhesivos que requieren mayores temperaturas y presiones
- 2500 a 3500 psi (172 a 241 bar, 17,2 a 24,1 MPa)
- Caudal de 1 a 3,5 gpm (3,8 a 13,3 lpm)

E-XP2 | 246028

H-XP3 | 246040

DISPONIBLE EN 4 MODELOS

Reactor E-XP1 - - Presión máxima de trabajo 2500 psi (172 bar, 17,2 MPa)
246024 230 voltios monofásico, 69 amperios a plena carga
246033 230 voltios trifásico, 43 amperios a plena carga
246029 380 voltios trifásico, 24 amperios a plena carga

Reactor E-XP2 - Presión máxima de trabajo 3500 psi (241 bar, 24,1 MPa)
246028 230 voltios monofásico, 100 amperios a plena carga
246036 230 voltios trifásico, 62 amperios a plena carga
246032 380 voltios trifásico, 35 amperios a plena carga

Reactor A-XP2 - Presión máxima de trabajo 3000 psi (207 bar, 20,7 MPa)
246639 230 voltios monofásico, 63 amperios a plena carga
246752 230 voltios trifásico, 42 amperios a plena carga
246753 380 voltios trifásico, 22 amperios a plena carga

Reactor H-XP2 - Presión máxima de trabajo 3500 psi (241 bar, 24,1 MPa)
246040 230 voltios monofásico, 85 amperios a plena carga
246758 230 voltios trifásico, 57 amperios a plena carga
246759 380 voltios trifásico, 43 amperios a plena carga

Información para pedido

Pistola con purga de aire con abanico redondo Cámara de mezcla

246099 Cámara de mezcla AR2020 (000) (orificio de 0,020)
246100 Cámara de mezcla AR2929 (00) (orificio de 0,029)
246101 Cámara de mezcla AR4242 (01) (orificio de 0,042)
246102 Cámara de mezcla AR5252 (02) (orificio de 0,052)
246103 Cámara de mezcla AR6060 (03) (orificio de 0,060)
246104 Cámara de mezcla AR7070 (04) (orificio de 0,070)
246105 Cámara de mezcla AR8686 (05) (orificio de 0,086)

Kits de cámaras de mezcla de abanico redondo con purga de aire

AR2020 (000) cámara de mezcla con brocas de limpieza
AR2929 (00) cámara de mezcla con brocas de limpieza
AR4242 (01) cámara de mezcla con brocas de limpieza
AR5252 (02) cámara de mezcla con brocas de limpieza
AR6060 (03) cámara de mezcla con brocas de limpieza
AR7070 (04) cámara de mezcla con brocas de limpieza
AR8686 (05) cámara de mezcla con brocas de limpieza

Pistola con purga de aire con abanico plano

247101 Cámara de mezcla AF2020 con boquilla plana FT0424
247102 Cámara de mezcla AF2020 con boquilla plana FT0438
247107 Cámara de mezcla AF2020 con boquilla plana FT0838
247108 Cámara de mezcla AF2020 con boquilla plana FT0848
247111 Cámara de mezcla AF2929 con boquilla plana FT0424
247112 Cámara de mezcla AF2929 con boquilla plana FT0438
247117 Cámara de mezcla AF2929 con boquilla plana FT0838
247118 Cámara de mezcla AF2929 con boquilla plana FT0848
247121 Cámara de mezcla AF4242 con boquilla plana FT0424
247122 Cámara de mezcla AF4242 con boquilla plana FT0438
247127 Cámara de mezcla AF4242 con boquilla plana FT0838
247128 Cámara de mezcla AF4242 con boquilla plana FT0848
247131 Cámara de mezcla AF5252 con boquilla plana FT0424
247132 Cámara de mezcla AF5252 con boquilla plana FT0438
247137 Cámara de mezcla AF5252 con boquilla plana FT0838
247138 Cámara de mezcla AF5252 con boquilla plana FT0848

Kits de cámaras de mezcla con abanico plano

AF2020 (000) cámara de mezcla con brocas de limpieza, junta tórica
AF2929 (00) cámara de mezcla con brocas de limpieza, junta tórica
AF4242 (01) cámara de mezcla con brocas de limpieza, junta tórica
AF5252 (02) cámara de mezcla con brocas de limpieza, junta tórica

Kits de boquillas planas con purga de aire

FT0424 Flujo de fluido bajo, abanico de la boquilla de 20,32 a 25,40 cm (8 a 10 pulg.)*
FT0438 Flujo de fluido medio, abanico de 20,32 a 25,40 cm (8 a 10 pulg.)*
FT0838 Flujo de fluido medio, abanico de 40,64 a 45,72 cm (16 a 18 pulg.)*
FT0848 Flujo de fluido alto, abanico de 40,64 a 45,72 cm (16 a 18 pulg.)*

Boquillas de prolongación con aire de purga

248010 Larga distancia de 0,042" x 0,50" con un abanico de 15', 10" aprox.*
248011 Larga distancia de 0,052" x 0,50" con un abanico de 12', 10" aprox.*
248012 Larga distancia de 0,060" x 0,50" con un abanico de 12', 12" aprox.*
248013 Larga distancia de 0,070" x 0,50" con un abanico de 8', 20" aprox.*
248014 Larga distancia de 0,042" x 1,0" con un abanico de 15', 10" aprox.*
248015 Larga distancia de 0,052" x 1,0" con un abanico de 12', 8" aprox.*
248016 Larga distancia de 0,060" x 1,0" con un abanico de 12', 8" aprox.*
248017 Larga distancia de 0,070" x 1,0" con un abanico de 8', 8" aprox.*
248018 Kit de sellos Planos (paquete de 5)
248019 Kit de sellos Redondos (paquete de 5)
248020 Cabezal de aire para boquilla de extensión

Pistola con purga mecánica con abanico redondo

247006 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR2929, RTM030
247007 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR2929, RTM040
247011 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR3535, RTM030
247012 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR3535, RTM040
247013 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR3535, RTM055
247018 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR4747, RTM040
247019 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR4747, RTM055
247025 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR5757, RTM055
247026 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico redondo XR5757, RTM070

Pistola con purga mecánica con abanico plano

247050 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF1313, FTM317
247051 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF1313, FTM424
247057 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF1818, FTM317
247058 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF1818, FTM424
247065 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF2929, FTM424
247066 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF2929, FTM438
247067 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF2929, FTM624
247073 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF3535, FTM438
247074 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF3535, FTM624
247075 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF3535, FTM638
247081 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF4747, FTM624
247082 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF4747, FTM638
247083 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF4747, FTM838
247089 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF5757, FTM638
247090 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF5757, FTM838
247091 Pistola Fusion con PM de mezcla externa directa, abanico plano XF5757, FTM848

Pistola con purga mecánica con abanico redondo

247211 Pistola fusion con PM estándar, Abanico redondo MR3535, RTM030
247212 Pistola Fusion con PM estándar, abanico redondo MR3535, RTM040
247213 Pistola Fusion con PM estándar, abanico redondo MR3535, RTM055
247218 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR4747, RTM040
247219 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR4747, RTM055
247225 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR5757, RTM055
247226 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR5757, RTM070
247231 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR6666, RTM070
247232 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR6666, RTM080
247233 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR6666, RTM090
247239 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR8282, RTM090
247240 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR8282, RTM100
247245 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR9494, RTM100
247246 Pistola fusion con PM estándar, abanico redondo MR9494, RTM110

Pistola con purga mecánica con abanico plano

247257 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF1818, FTM317
247258 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF1818, FTM424
247265 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF2929, FTM424
247266 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF2929, FTM438
247267 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF2929, FTM624
247273 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF3535, FTM438
247274 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF3535, FTM624
247275 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF3535, FTM638
247281 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF4747, FTM624
247282 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF4747, FTM638
247283 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF4747, FTM838
247289 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF5757, FTM638
247290 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF5757, FTM838
247291 Pistola Fusion con PM estándar, abanico plano MF5757, FTM848

Kits de boquillas de abanico redondo con purga mecánica

RTM024 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM030 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM040 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM055 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM070 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM080 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM090 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM100 Kit, boquilla redonda, purga mecánica
RTM110 Kit, boquilla redonda, purga mecánica

Kits de boquillas de abanico plano con purga mecánica

FTM317 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 6",* flujo muy bajo
FTM424 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 8",* flujo bajo
FTM438 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 8",* flujo medio
FTM624 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 12",* flujo bajo
FTM638 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 12",* flujo medio
FTM838 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 16",* flujo medio
FTM438 Kit, boquilla plana, purga mecánica, abanico de 16",* flujo medio

Kits de módulos de mezcla estándar con abanico plano y purga mecánica

MF1818 Kit, módulo de mezcla estándar, plano
MF2929 Kit, módulo de mezcla estándar, plano
MF3535 Kit, módulo de mezcla estándar, plano
MF4747 Kit, módulo de mezcla estándar, plano
MF5757 Kit, módulo de mezcla estándar, plano

Kits de módulos de mezcla estándar con abanico redondo y purga mecánica

MF3535 Kit, módulo de mezcla estándar, redondo
MF4747 Kit, módulo de mezcla estándar, redondo
MF5757 Kit, módulo de mezcla estándar, redondo
MF6666 Kit, módulo de mezcla estándar, redondo
MF8282 Kit, módulo de mezcla estándar, redondo
MF9494 Kit, módulo de mezcla estándar, redondo

Kits de módulos de mezcla de ID con purga mecánica y abanico plano

XF1313 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, plano
XF1818 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, plano
XF2929 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, plano
XF3535 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, plano
XF4747 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, plano
XF5757 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, plano

Kits de módulos de mezcla con purga mecánica y abanico redondo

XR2929 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, redondo
XR3535 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, redondo
XR4747 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, redondo
XR5757 Kit, módulo de mezcla de mezcla externa directa, redondo

** Las anchuras métricas del abanico son las siguientes:*

USA (pulgadas)	*Métrico (m)*	*USA (pulgadas)*	*Métrico (m)*	*USA (pulgadas)*	*Métrico (m)*
6	*0,15*	*16*	*0,4*	*8*	*2,4*
8	*0,2*	*18*	*0,46*	*12*	*3,66*
10	*0,25*	*20*	*0,5*	*15*	*4 57*
12	*0,3*				

Información para pedido

PURGA DE AIRE: ACCESORIOS/PIEZAS

Kits/piezas de reparación

246355 Kit de reparación de los sellos de la pistola que incluye todas las juntas tóricas necesarias para el montaje completo de la pistola
551189* Pistola engrasadora con cartuchos de grasa de 3 onzas (0,09 l)
117773* Cartucho de grasa, cartucho de grasa especial reemplazable, compatible con isocianato para las tareas de mantenimiento diario, 3 onzas (0,09 l)
246360 Kit de juntas tóricas de sellado de boquillas planas, paquete de 3
246347 Kit de juntas tóricas para los sellos laterales, incluye (6) juntas tóricas para los dos cartuchos
246348 Kit de sellos laterales, incluye (2) sellos laterales con juntas tóricas
246349 Conjunto de cartucho A (ISO), cartucho completo para el lado A, sello y juntas tóricas
246350 Conjunto de cartucho B (resina), cartucho completo para el lado B, sello y juntas tóricas
15B210 Cabezal de aire de abanico redondo
15B801 Cabezal de aire de abanico plano

Kits de conjuntos de repuesto

246361 Kit de cabeza de pulverización delantera, incluye todo el conjunto de la cabeza de pulverización delantera excepto la cámara de mezcla. Pida la cámara de mezcla por separado.

PURGA MECANICA: ACCESORIOS/PIEZAS

Kits de reparación

248000 Kit, junta tórica completa
248001 Kit, varilla de purga
248002 Kit, empuñadura para la pistola con purga mecánica
248003 Kit, paquete de 4 empaquetaduras delanteras/traseras

Kits de brocas adicionales

246807 Kit, broca de limpieza, usada con los módulos 1313,1818, 4747, 5757, 6666 y la boquilla redonda RTM030
246808 Kit, broca de limpieza, usada con el módulo 8282 y la boquilla redonda RTM040
246809 Kit, broca de limpieza, usada con la boquilla redonda RTM055
246810 Kit, broca de limpieza, usada con la boquilla redonda RTM110
246811 Kit, broca de limpieza, usada con la boquilla redonda RTM080
246812 Kit, broca de limpieza, usada con la boquilla redonda RTM090
246813 Kit, broca de limpieza, usada con la boquilla redonda RTM100
246814 Kit, broca de limpieza, usada con el módulo 9494
246815 Kit, broca de limpieza, usada con el módulo 3535 y la boquilla redonda RTM024
246816 Kit, broca de limpieza, usada con el módulo 1818
246817 Kit, broca de limpieza, usada con el módulo 1313
246626 Kit, broca de limpieza, usada con la boquilla redonda RTM070
246630 Kit, broca de limpieza, usada con el módulo 2929

KITS COMUNES PARA LAS PISTOLAS CON PURGA DE AIRE Y CON PURGA MECÁNICA

246351 Kit de juntas tóricas para la válvula antiretorno, incluye (4) juntas tóricas para las dos válvulas antiretorno
246354 Kit de juntas tóricas para la válvula neumática, paquete de 5
246731 Conjunto de la válvula antiretorno del lado A, incluye la válvula antiretorno completa con todas las piezas montadas
246352 Conjunto de la válvula antiretorno del lado B, incluye la válvula antiretorno completa con todas las piezas montadas
246012 Conjunto del colector de fluido, incluye el colector de fluido, válvulas de cierre y racores giratorios JIC
246353 Kit de juntas tóricas para el sello fontal de la válvula antiretorno, paquete de 6
246356 Kit de la válvula de cierre del fluido, incluye el conjunto completo de la válvula de cierre
246357 Kit de filtros de malla 40, paquete de 10
246358 Kit de filtros de malla 60, paquete de 10
246359 Kit de filtros de malla 80, paquete de 10

ACESORIOS PARA LA PISTOLA FUSION

Lit de lavado con disolvente, recipiente a presión para lavar la pistola con disolvente antes de revisarla

15B817* Bloque del colector de lavado de la pistola
117661* Portabrocas,de doble extremo, con mordazas de sujeción reversibles, para sujetar brocas de limpieza de 0 a 1/8 pulg.
117509* Racor macho de 1/4 npt de desconexión rápida
117510* Racor hembra de 1/4 npt de desconexión rápida
15B772* Manguera de aire de 1/8 pulg. (3,18 mm), 18" (0,46 m) de longitud, utiliza para acoplar la pistola al tramo de manguera flexible
113379* Válvula de bola para la manguera de aire
15C161 Kit para la limpieza final de la pistola
244914 Kit de fundas para pistolas con purga de aire, paquete de 10
244915 Kit de fundas para pistolas con purga mecánica, paquete de 10

** Se incluye al adquirir la pistola*

MANGUERAS CALEFACTADAS REACTOR

Manguera calefactada de baja presión - Manguera de cobre enrollada de baja tensión, 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)

246045 1/4 pulg. x 50 pies (6,3 mm x 15 m)
246074 1/4 pulg. x 50 pies (6,3 mm x 15 m), sin termoacoplamiento
246046 3/8 pulg. x 50 pies (9,5 mm x 15 m)
246678 3/8 pulg. x 50 pies (9,5 mm x 15 m), con funda protectora
246075 3/8 pulg. x 50 pies (9,5 mm x 15 m), sin termoacoplamiento
246047 1/2 pulg. x 50 pies (12,7 mm x 15 m)
246076 1/2 pulg. x 50 pies (12,7 mm x 15 m), sin termoacoplamiento
246048 1/4 pulg. x 25 pies (6,3 mm x 7,6 m)
246049 3/8 pulg. x 25 pies (9,5 mm x 7,6 m)

Manguera flexible calefactada de baja presión - 2000 psi (138 bar, 13,8 MPa)

246050 1/4 pulg. x 10 pies (6,3 mm x 3cm)
246051 3/8 pulg. x 10 pies (9,5 mm x 3 m)

Manguera calefactada de alta presión - Manguera de cobre enrollada de baja tensión, 3500 psi (241 bar, 24,1 MPa)

246052 1/4 pulg. x 50 pies (6,3 mm x 15 m)
246053 3/8 pulg. x 50 pies (9,5 mm x 15 m)
246679 3/8 pulg. x 50 pies (9,5 mm x 15 m), con funda protectora
246054 1/2 pulg. x 50 pies (12,7 mm x 15 m)

Manguera flexible calefactada de alta presión - 3500 psi (241 bar, 2,41 MPa)
246055 1/4 pulg. x 10 pies (6,3 mm x 3 m), con protector contra rasgones
246056 3/8 pulg. x 10 pies (9,5 mm x 3 m), con protector contra rasgones

Accesorios para las mangueras calefactadas

246077 Protector contra rasgones de malla de polietileno trenzada de 10 ft (3 m)
246805 Protector contra rasgones de malla de polietileno trenzada de 25 pies (7,6 m)
246078 Protector contra rasgones de la malla de polietileno trenzada de 50 pies (15 m)
246456 Protector contra rasgones de polietileno de 50 pies (15 m)
15C517 Puente para mangueras calefactadas (requerido cuando no se utilizan mangueras flexibles calefactadas)
15C626 Cable FTS de 25' (7,6 m)
15B626 Cable FTS de 50 pies (15 m)

BOMBAS DE SUMINISTRO Y EMPAQUETADURAS

Bombas de suministro con tubo de aspiración

246654 TRITON™ 308
246366 Husky™ 515
246367 Husky 716
246368 Husky 1040
226040 Bomba de pistón estándar 2:1

Sistemas de bombas de suministro con tuberías de fluido - incluye dos bombas de suministro y una manguera de entrada de fluido

246677 Manguera de entrada TRITON 308 (246654), 6 pies x 1 pulg. (1,8 m x 25 mm)
246481 Manguera de entrada Husky 515 (246366), 6 pies x 1 pulg. (1,8 m x 25 mm)
246482 Manguera de entrada Husky 716 (246367), 6 pies x 1 pulg. (1,8 m x 25 mm)
246676 Manguera de entrada Husky 1040 (246368), 10 pies x 1 pulg. (3 m x 25 mm)
246898 Bomba de pistón estándar 2:1

Sistemas completos de bombas de suministro - incluye dos bombas de suministro, manguera para aire y fluidos, todos los accesorios y el kit de distribución de aire.

246655 Sistema completo de bombas de suministro TRITON 308 (246677)
246369 Sistema completo de bombas de suministro Husky 515 (246481)
246375 Sistema completo de bombas de suministro Husky 716 (246482)
246376 Sistema completo de bombas de suministro Husky 1040 (246676)
246081 Sistema completo de bombas de suministro estándar 2:1 (226040)

Accesorios para las bombas de suministro

246419 Tubo de la bomba de alimentación de 55 gal (208 l) con válvula de retención
246477 Tubo de retorno con tapón de 3/4 pulg. (19 mm) con entrada para los secadores de aire
246978 Kit de circulación del colector del Reactor con tubos de retorno, tuberías para el fluido de retorno y secadores
246362 Se conecta al colector de la pistola Fusion y permite el precalientamiento rápido de la manguera y del material (no incluye las tuberías de circulación)
246483 Kit de distribución de aire a 120 psi (8,4 bar, 0,84 MPa) para dos bombas de alimentación y pistola Fusion
246640 Kit de secadores del desecante
15C381 Cambio de desecante

Agitadores

236629 Twistork® de acero inoxidable, accionado por aire con tubo de retorno incorporado, 1-1/2 CV, 47,5" (1,2m) de longitud
224854 Twistork de acero al carbono, accionado con aire, 1-1/2 CV, 37.3" (0,9 m) de longitud
235534 Twistork de acero inoxidable, accionado por aire, 1-1/2 CV, 37,3" (0,9 m) de longitud

ACCESORIOS DEL REACTOR

15B805 Soporte de montaje en camión
15B593 Pegatinas protectoras de los displays del Smart Mix
193200 0-5000 psi (345 bar, 34,5 MPa) pegatinas protectoras para manómetros

fusion

ACERCA DE GRACO

CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Fundada en 1926, Graco está entre los líderes mundiales en componentes y sistemas para la manipulación de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, dispensas y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos utilizados en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación a nivel mundial y un inigualable servicio al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de aplicaciones para la manipulación de fluidos, incluyendo los acabados por pulverización y el trasvase y circulación de pinturas, lubricantes, sellantes y adhesivos, así como potentes equipos para contratistas. Las investigaciones en curso de Graco sobre la gestión y el control de fluidos continuará proporcionando soluciones innovadoras a un cda vez más variado mercado mundial.

SEDE DE GRACO

AMERICAS

MINNESOTA
Worldwide Headquarters
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

MAILING ADDRESS
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel 612 623-6000
Fax 612 623-6777

MICHIGAN
Automotive Headquarters
and Sales Office
47800 Halyard Drive
Plymouth, MI 48170
Tel 734 416-3400
Fax 734 416-3441

EUROPE

BÉLGICA
European Headquarters
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Bélgica
Tel 32 89 770 700
Fax 32 89 770 777
E-mail: info@graco.be

ASIA PACIFIC

JAPAN
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel 81 45 593 7300
Fax 81 45 593 7301

CHINA
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office,
Room 118, 1st floor,
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Tel 86 21 649 50088
Fax 86 21 649 50077

KOREA
Graco Korea Inc.
Choheung Bank building, 4th Floor
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku
Anyang-Si, Gyunggi-Do
Korea 431-060
Tel 82-31-476-9400
Fax 82-31-476-9801

Todos los datos presentados en este documento se basan en la información más reciente del producto disponible en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

Graco está certificado ISO 9001

GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be

©2002, 2003 Graco Inc. Formulario nº 300-615 S Rev. B 12/03 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.